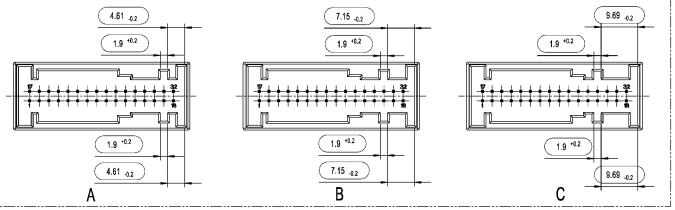
TYCO ELECTRONICS CORPORATION
CONFIDENTIAL
DO NOT REPRODUCE
THIS TAPE TO PRINT - LOCKED
© COPYRIGHT 2004 TE Connectivity ALL RIGHTS RESERVED
ALLE RECHTE VORBEHALTEN

## CODINGS
## Kodierungen
2:1




| REVISIONS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| LTR | DESCRIPTION<br>BESCHREIBUNG | DATE | DWN | APVD |
| A1 | MB-Nummern hinzu | 17AUG1994 | ARN | - |
| A2 | Zeichnungs-Nr. geaendert | 11OCT1994 | LIN | - |
| A3 | Zeichnung in NX 8.5; Mercedes Benz Schriftkopf und TE-Zeichnungsrahmen neu; Bemerkungen 1-4, 7-12, 14-16 und 19 hinzu; Bemerkung 18: Nicht fuer Neuanwendungen; Ansicht zulässiger Verzug auf Messebene 3 hinzu; Ansichten Montageteilung hinzu; Messebenen hinzu; Bezuege hinzu; Parallelitaet hinzu; Prueflmasse hinzu: 23.3+0.1 (D3); als Prueflmasse: 13.4+0.2, 10.3+0.2 (B7), 8.7+0.3/-0.1, 16.8± 0.1 (C5), 44.1+0.2 (E3), 15.3+0.2, 8.6+0.2 (C2/E3), 15.2+0.2 (E5), 3.4+0.3 (F3), 5.3+0.4/-0.3 (F2); bei Kodierungen Prueflmasse hinzu: 1.9+0.2, 4.61+0.2, 7.15-0.2, 9.69-0.2; Mass 21+0.3 entfernt, Mass neu hinzu (28.3) (B3) | 04MAR2014 | KSC | HHC |

NOTES
Bemerkungen

1 CODING A AS SHOWN
Kodierung A wie gezeichnet

2 ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION IS AUTHORITATIVE
Massgebend ist nur der deutsche Text

3 DATUM POINTS FOR DATUM LEVELS B-C AND D WERE DEFINED
1 mm ABOVE A IN THE AREA A1-A4
Bezugspunkte fuer Bezuege B-C und D werden
1 mm oberhalb A im Bereich A1-A4 definiert

4 FUNCTIONAL MEASUREMENTS MARKED WITH
Funktionsbestimmende Masse, gekennzeichnet mit

5 NO SPECIFIED RADII R0.3
Unbemasste Radien

6 PIN MARKING, MBN 10435 CHARACTERS DIN 1451-H 1.0, 0.2 RECESSED
Pin Nummer, MBN 10435 Schrift DIN 1451-H 1.0, 0.2 vertieft

7 USED PLASTIC MATERIAL ACC. DBL 5420.
TEST SPEC. 12 AND REQUIREMENT SPEC. 11 MUST BE FULFILLED
Auswahl des verwendeten Kunststoffmaterials nach DBL 5420.
Pruefspez. 12 und Lastenheftvorgaben 11 muessen erfuellt werden

8 SPACE OF ACTIVITY MIN. 15 mm
Betaetigungsfreiraum min.

9 MAX. DEPTH IN THE FRONT PLATE OF THE UNIT
Max. Versenkungstiefe in der Frontplatte des Aggregates

10 IN THIS AREA BURRS MAX. 0.05 mm PERMITTED
in diesem Bereich max. 0.05 mm Grat zulaessig

11 DOCUMENTS TO APPLY: MERCEDES BENZ DESIGN GUIDELINE A 221 000 26 99
Mitgeltende Dokumente: Mercedes Benz Design Guideline A 221 000 26 99

12 CORRESPONDING TEST SPECIFICATION MBN 10384, RELEASE:
Zugehoerige Pruefvorschrift MBN 10384, Ausgabe: 1996-04

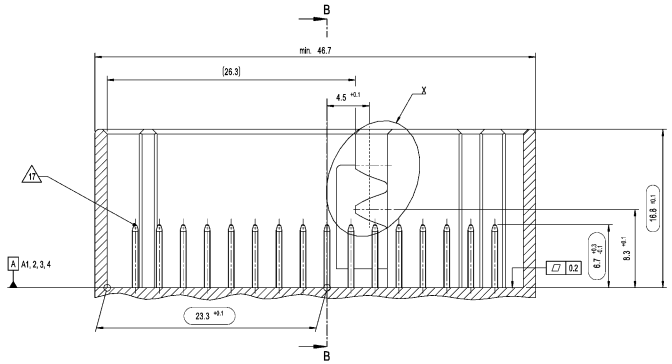
13 AREA FOR ANOTHER POSSIBLE CODINGS, EXCHANGEABLE
Werkzeug in diesem Bereich fuer weitere Kodierungen, umbaubar vorsehen

14 MEASUREMENT LEVEL 1
Messebene 1

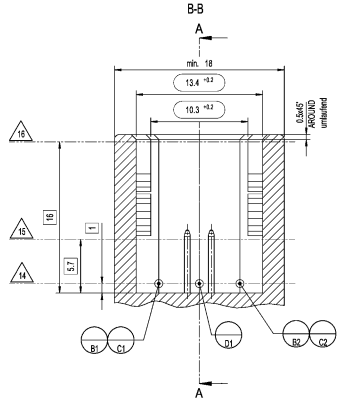
15 MEASUREMENT LEVEL 2
Messebene 2

16 MEASUREMENT LEVEL 3
Messebene 3

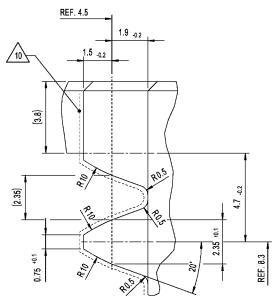
A-A

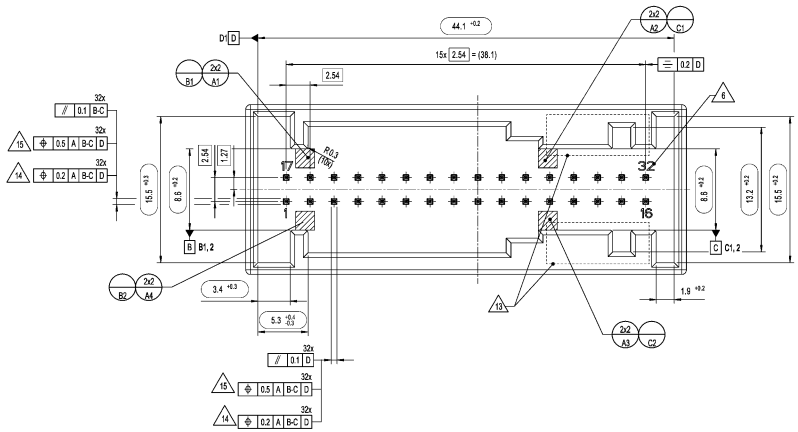



B-B

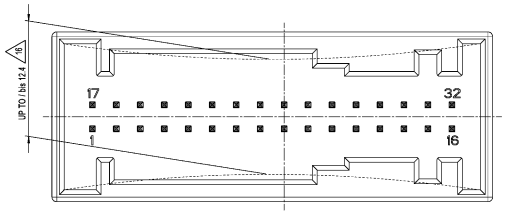


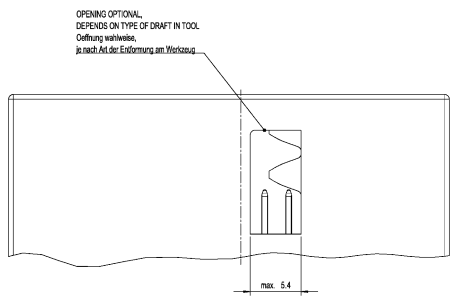

X
10:1

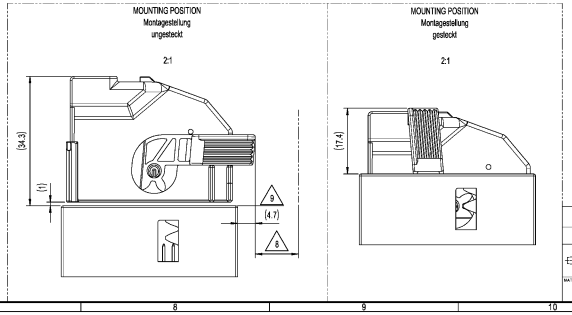



WARPAGE PERMITTED FOR MEASURE LEVEL 3
zulaessiger Verzug auf Messebene 3




| NOTE Bem. | FEATURE Merkmal | Mercedes-Benz - No. | TE Connectivity - No. |
|---|---|---|---|
| 17 | INTERFACE DRAWING CONTACT PIN<br>Ausfuehrungsvorschrift Kontaktstift | A 003 002 99 99 SHEET 1, 7<br>A 003 002 99 99 Blatt 1, 7 | 114-94201 |
| 18 | MATING TO SOCKET HOUSING THREE-PART BY TE CONNECTIVITY<br>Passend zu Buchsengehaeuse 3-teilig von TE Connectivity | A 001 540 94 81<br>NOT FOR NEW APPLICATIONS<br>Nicht fuer Neuanwendungen | 94-52119-12 |
| 19 | MATING TO SOCKET HOUSING TWO-PART BY TE CONNECTIVITY<br>Passend zu Buchsengehaeuse 2-teilig von TE Connectivity | A 000 540 92 00 | PRJ-13-1453-00001 |

| Stammdatum / masterdata | D-Pflicht/required MBN 10317 | | | VeDoc-Relevanz/relevance MBN 10385 | | ESD-Kennzeichen/code |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Smaragd | | Anz/ Anzahl Merkmale/ type number of features | | Anzahl/number of VPD-Lapel-Nr./no. | | A20080330 |
| | DS | 0 | 0 | 0 | 0 | N |
| | D2 | 0 | 0 | | | Farbe/color |
| LT-Aend.-Dat./upg. rev. | Lieferant/supplier | | | | Datum/date | Name/name |
| A3 | TYC | | | Pruef./check | 2014-03-12 | Weiler |
| ZGS | Auftr.-Nr./order no. | Technf. Abt./resp.dep. | | Normstand. | siehe | Smaragd |
| 002 | YAP3790313 | RD/EKH | | Freig./rel. | siehe | KEM |

Mercedes-Benz Benennung/title
AUSFUHRUNGS/VORSCHRIFT 32-FACH
AUSFUHRUNGSVORSCHRIFT 32-FACH

| Mercedes-Benz Sach-Nr./basic number | Massstab (kg) | System/system | Formatsize | Blattn/sheet |
|---|---|---|---|---|
| A 168 000 13 99 | | NX 8.5 | A0 | |

Jede Aenderung ohne Zeichnung der Vertragsfahrzeuge Konstruktion. / Any alterations are subject to the approval of the design department.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
Diese Zeichnung ist ein kontrolliertes Dokument.

DRAWN / GEZ. H.-J. Arnold 30JUN1994
CHECKED / GEPR. B. Schrampel 30JUN1994
APVD / GENEHM. - NAME -
PROJECT SPEC / PROJEKTSPEC -
APPLICATION SPEC / ANWENDUNGSSPEC -
ANSI Y14.5M-1982 -
DRAWN USING A CAD/CAM SYS. -
SIZE A0 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. / ZEICHNUNG-NR. 114-18063-032 REV. DBAG
WEIGHT / GEWICHT - SCALE / MASSSTAB 5:1 SHEET / BLATT 1 OF / VON 1
RESTRICTED CUSTOMER / KUNDENEINSICHT

TE Connectivity

FRAME SPECIFICATION 32POS. MQS
Ausfuehrungsvorschrift 32pol. MQS